

## MINIVAC VE PLUS SİSTEMİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ



MINI VAC TRANSFER PUMP



MINI VAC CLEARING POND SPILL



MINI VAC SYSTEM COMPONENTS

### MINIVAC SKIMMER SİSTEMİ

Minivac sistemi, hafif, alüminyum ve kolaylıkla elde taşınabilir olup yayılmış yağların ve yüzer kirleticilerin toplanmasında kullanılan vakumlu geri alım sistemidir. Üç standart formatı bulunan eşsiz bir modüler sistemdir.

1. MiniVac Basic : Minivac, vakum reseptörünü, hortumları ve emiş kamışını kapsayan tam bir sistem.
2. MiniVac Plus : Gelişmiş bir sistem olup MiniVac Basic sisteminin tüm ekipmanlarına ilaveten vakum haznesinin deşarjı için mini transfer pompasını da içerir.
3. MiniVac Plus Konteynerli : Sipariş üzerine üretilen konteyner içine tüm MiniVac parçaları yerleştirilebilir.

Her bir MiniVac sistemi 24m<sup>3</sup>/saat kapasite ile, girilmesi mümkün olmayan alanlarda hızlı ve kolay temizliğe olanak verecek şekilde tasarlanmıştır.

### Özellikleri Ve Avantajları

- MiniVac sisteminin esnek ve hafif yapısı ekipmanların iki kişi ile kaldırılıp taşınabilmesini mümkün kılmaktadır.
- Modüler yapısı ile hızlı ve kolay bir şekilde montajı yapıp çalıştırılabilir.
- Dizel motoru ve yüksek hızlı hava sistemi MiniVac kullanımının güvenliğini birçok olağanüstü hal bölgelerinde sağlamıştır.
- MiniVac Basic sistemi birçok uzak ve erişilemeyen alanlarda hızlı bir temizleme çalışması için ideal olup, 24m<sup>3</sup>/saat geri alım kapasitesi bağımsız Lloyds erperleri tarafından tasdik edilmiştir.
- MiniVac Plus sistemi, geri alınan yağları nakliye tankerlerine herhangi bir geçici depolama tankı veya variline ihtiyaç duymaksızın pompalayabilme gibi artı avantaja sahiptir.
- Ekipmanların kullanışlı küçük dizaynı depolamada ve nakliyede büyük kolaylık sağlar.
- MiniVac sistemi dünya genelinde başarılı bir şekilde kullanılmış ve son derece basit bakımı ile etkinliğini fazlasıyla kanıtlamıştır.
- MiniVac sistemi arzu edilen dizayn ve performans kriterlerini karşılamak için geliştirilmiş ve yakın geçmişteki büyük yağ taşkınlarında test edilmiştir.

Suar Mühendislik & Tic. Ltd. Şti.

Address: Anadolu Cad. No:175/5 35020 Bayraklı – İzmir / TURKEY

Tel: +90.232.3410632 Fax:+90.232.3410953

Email: [suar@suar.com.tr](mailto:suar@suar.com.tr) web: [www.suar.com.tr](http://www.suar.com.tr)

MINIVAC VE PLUS SİSTEMİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ



**MINIVAC**

**Ölçüler**

UxGxY 86 cm x 53 cm x 55 cm

Ağırlığı 83 kg

**Sistem Performansı**

Hava pompası kapasitesi 285 m<sup>3</sup>/saat

Hava sistemi kapasitesi 160 m<sup>3</sup>/saat

Vakum – gösterge 500 mbar - değişken

**Geri alım kapasitesi 24m<sup>3</sup>/saat**

**Motor**

Tek silindir, hava soğutmalı, çektirerek el ile çalıştırılabilir, yüksek hız kapama valfi ve kıvılcım tutucusu ile birlikte

**Güç**

5.0 kW @ 3600 d/d

**Yakıt tankı**

3.5 litre

**Yapısı**

Gövde

Aluminyum alaşım

Yakıt tankı

Çelik

**Vakum Pompası**

Tip

Rotary blower



**VAKUM HAZNESİ**

**Ölçüler**

Yükseklik x Çap 80 cm X 70 cm

Ağırlığı 24 kg

**Yapısı**

Hazne

Deniz tipi alüminyum alaşım

Hazne ayakları

Paslanmaz çelik



**EMİŞ BORUSU**

**Ölçüler**

Uzunluk 147 cm

Ağırlığı 4.1 kg

**Yapısı**

Boru

Aluminyum alaşım

Araçlar

Paslanmaz çelik



**MINI TRANSFER POMPASI  
(Sadece PLUS sistemde)**

**Ölçüler**

UxGxY 83 cm x 53 cm x 55 cm

Ağırlık 90 kg

**Motor**

Tek silindirli, hava soğutmalı, çektirerek el ile çalıştırılabilir, yüksek hız kapama valfi ve kıvılcım tutucusu ile birlikte

**Güç**

5.0kW @ 1800 d/d

**Yakıt Tankı**

3.5 litre

**Yapısı**

Şasi

Alüminyum alaşım

Yakıt Tankı

Çelik

**Transfer pompası**

Tip Pozitif deplasmanlı V145 VikoPump

Popmpa çıkışı 3" erkek kam kilitlemeli bağlantı

**HORTUM TAKIMI**

**Hortumlar**

Atık Hortumu 1 x 10m 2.5" NB yarı sert kam kilitlemeli kaplinleri ile birlikte

Vakum Hortumu 1 x 7.5m 2" NB yarı sert kam kilitlemeli kaplinleri ile birlikte

**PLUS Sistem için**

Emiş Hortumu 1 x 10m 2.5" NB yarı sert kam kilitlemeli kaplinleri ile birlikte

Deşarj Hortumu 2 x 10m 3" NB yarı sert kam kilitlemeli kaplinleri ile birlikte, 1 x 5m 3" NB yarı sert kam kilitlemeli kaplinli

**NAKLIYE ÖLÇÜLERİ VE AĞIRLIKLARI**

**Ölçüleri :** U x G x Y

MiniVac – 2 Kutu : 80 cm x 80 cm x 148 cm, 146 cm x 116 cm x 86 cm.

MiniVac PLUS - 3 Kutu : 120 cm x 100 cm x 78 cm, 80 cm x 80 cm x 148 cm, 120 cm x 100 cm x 78 cm.

Konteynirlanmış – 229 cm x 126 cm x 146 cm.

Ağırlık – 320 kg

Ağırlık – 509 kg

Ağırlık – 650 kg

**Suar Mühendislik & Tic. Ltd. Şti.**

Address: Anadolu Cad. No:175/5 35020 Bayraklı – Izmir / TURKEY

Tel: +90.232.3410632 Fax:+90.232.3410953

Email: [suar@suar.com.tr](mailto:suar@suar.com.tr) web: [www.suar.com.tr](http://www.suar.com.tr)